



HP LaserJet Pro MFP M28-skrivarserie

Världens minsta laserskrivare i sin klass.¹

Bli produktiv med denna MFP med hög prestanda, passar både på kontoret och i er budget. Skriv ut, skanna och kopiera med professionell kvalitet. Skriv ut och skanna från en smarttelefon.^{2,3}



HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare



HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Höjdpunkter

- Världens minsta laser-MFP i sin klass¹
- Skriv ut, skanna och kopiera med en kompakt enhet^{2,3}
- Den kvalitet och tillförlitlighet som ni förväntar er av en branschledare
- Utskriftshastighet upp till 18 sid/min⁴
- Intuitiv och enkel att använda
- Enkel mobil utskrift och skanning med HP Smart-appen (M28w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria-certifierad, Apple AirPrint mobil utskrift (M28w)
- HP auto-on/auto-off-teknik;⁵
- ID-kopiering och LCD-display med ikoner (endast M28w)

Produktivitet som får plats överallt

- Enkel hantering av uppgifter och maximal nytta från en och samma enhet – skriv ut, skanna och kopiera.
- Maximera driftstiden med utskriftshastigheter upp till 18/19 sid/min.⁴
- Skanna filer direkt till PDF och e-post med förinstallerade företagsappar.⁵
- Kopiera enkelt båda sidor på ID-kort på en sida.

Kvalitet utan kompromisser

- Denna förvånansvärt lilla laserskrivare ger oerhört hög kvalitet – sida efter sida.
- Hjälper till att spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik.⁵
- Skriv ut snabbt med förinstallerad HP originaltonerkasset.

Enkel mobil utskrift och skanning med HP Smart-appen

- Skriv ut från molnet, skanna från en smarttelefon och beställ toner med HP Smart-appen.^{2,3}
- Skriv enkelt ut från en mängd olika smarttelefoner och plattor.^{2,7}
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk.^{2,8}
- Anslut en smarttelefon direkt till skrivaren – smidig utskrift utan nätverksåtkomst.^{2,9}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Produkttrundtur

HP LaserJet Pro MFP M28w visas

1. Intuitiv kontrollpanel med ikon-LCD
2. Förinstallerad HP originaltonerkasset
3. 100-arks utmatningsfack
4. Flatbäddsskannern hanterar pappersstorlekar på upp till 21,6 x 29,7 cm
5. Trådlös nätverksanslutning (802.11b/g/n)
6. Skriv ut med Wi-Fi Direct®
7. Enkla mobila utskrifter med HP Smart-app
8. Hi-Speed USB 2.0-port
9. 150 arks inmatningsfack (stängt på bilden)



Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Utskriftshastighet	upp till 18 sid/min, A4	
In-/utmatningskapacitet	150 arks inmatningskapacitet, 100 arks utmatning	
LED-display	Ja	
Kapacitet för kasset, svart/färg (i sidor)	I förpackningen: ca 500 A: ca 1 000	
Nätverk	Ej tillgängligt	Trådlös nätverksanslutning (802.11b/g/n)
Kapacitet för mobil utskrift	Ej tillgängligt	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct; HP Smart-app

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	CF244A HP 44A svart original LaserJet-tonerkasset (1 000 sidor)
Service och support	UG206E HP 3 års Care Pack med standardutbyte för LaserJet-skrivare UG086E HP 3 års Care Pack med utbyte nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare UG289E HP 3 års Care Pack med retur till depå för LaserJet-skrivare (UG206E: alla EMEA-länder utom Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet, UG086E: Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien, UG289E: Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet)

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna	
Kontrollpanel	Lysdiod	ICON LCD
Skriv ut	Laser	
Utskriftsteknik	Svart (A4, normal) Upp t 18 sid/min;	
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, startklar): På bara 8,2 sek; Svart (A4, viloläge): På bara 8,2 sek;	
Första sidan ut	Svart (A4, startklar): På bara 8,2 sek; Svart (A4, viloläge): På bara 8,2 sek;	Svart (A4, startklar): På bara 8,2 sek; Svart (A4, viloläge): På bara 8,3 sek;
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi; Teknik: HP FastRes 600;	
Kapacitet per månad ²	Upp till 8 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 100 till 1 000	
Smarta programfunktioner i skrivaren	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart-app
Standardutskriftsspråk	PCLmS; URF; PWG	
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; Maximalt utskriftsområde: 216 x 297 mm	
Kopiera	Svart (A4): Upp t 18 kop/min	
Kopieringsspecifikationer	Antal kopior: Ljusare/mörkare; Optimeras; Papper; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Kopieringsupplösning: 600 x 400 dpi; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %;	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Skanna		
Filformat för skanning	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd; Skanningsteknik: CIS; Metoder för inläsning vid skanning: Skanning via HP LaserJet-programvara eller TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvara; Twain-version: Version 2.1 (Windows 7 och senare); Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 till 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 ppi	
Avancerade skanningsfunktioner	Nej	
Rekommenderad skanningsvolym per månad	250 till 2 000	
Skanningsbar yta	Maximal mediastorlek (flatbädd): 216 till 297 mm;	
Bitdjup/gråskalenivåer	24 bitar / 256	
Faxa		
Faxspecifikationer		Telekomöverensstämmelse: Trådlöst: EU RED 2014/53/EU, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 300 328 V2.1.1.
Processorhastighet	500 MHz	
Anslutning		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0-port; Inbyggt Wi-Fi 802.11b/g/n
Trådlöst	Nej	Ja
Kapacitet för mobil utskrift	Nej	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct; HP Smart-app
Stöd för nätverksprotokoll	Nej	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/autotP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Minne	Standard: 32 MB; Maximal: 32 MB	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Mediekapacitet		
Antal pappersfack	Standard: 1 inmatningsfack ; Maximal: 1 inmatningsfack	
Medietyper	Vanligt papper, kuvert, vykort, etikett	
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): 105 x 148 till 216 to 297 mm ; Stöds (metrisk): A4; A5; A6; Kuvert (C5, DL); Anpassad	
Mediekapacitet	Standardinmatning: 150-arks pappersmagasin Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack	
Medievikt	65 till 120 g/m ² ;	
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 150; Kuvert: 10 Maximal: Upp till 150 ark	
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximal: Upp till 100 ark	
Kompatibla operativsystem	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB Linux (mer information finns på https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB Linux (mer information finns på https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Lägsta systemkrav	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB	
Medföljande program	Windows OS: HP installationsprogram för programvara; HP avinstallationsprogram för programvara (exkl. Win8+); HP PCLmS skrivardrivrutin; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Enhetskonfiguration och -programvara; Onlineanvändarhandböcker; HP Printer Assistant; HP skanningsdrivrutin; HP skanningsprogram; HPs produktförbättringsstudie. Mac OS: Välkomstkärm (omdirigerar användare till http://www.hp.com eller OS App-källa för LaserJet-programvara)	
Säkerhetshantering	Lösenordsskyddad nätverksinbyggd webserver	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Mått och vikt		
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 360 x 264 x 197 mm; Maximal: 360 x 427 x 347 mm;	
Emballagets yttermått (B x D x H)	398 x 248 x 306 mm	
Skrivarens vikt	5,4 kg	
Vikt inklusive emballage	6,9 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70 % relativ luftfuktighet	
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60 °C; Luftfuktighet: 10 till 90 % relativ luftfuktighet	
Akustik	Ljudeffekt: 6,5 B(A); Ljudtryck: 52 dB(A)	
Strömförsörjning	Krav: 220–240 V nominell +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz nominell +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Energiförbrukning: 365 W (aktiv utskrift), 2,9 (startklar), 0,6 W (viloläge), 0,1 W (auto av/manuellt på), 0,1 W (manuellt av), 0,6 W (auto av/wake on USB); Typisk elförbrukning (TEC)³: Blue Angel: 0,456 kWh/vecka; Energy Star: 0,417 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.;	Krav: 220–240 V nominell +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz nominell +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Energiförbrukning: 365 W (aktiv utskrift), 2,9 (startklar), 0,6 W (viloläge), 0,1 W (auto av/manuellt på), 0,1 W (manuellt av), 0,6 W (auto av/wake on USB); Typisk elförbrukning (TEC)³: Blue Angel: 0,456 kWh/Week; Energy Star 3.0: 0,253 kWh/Week; Nättaggregatstyp: Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.;
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken	
Certifikat	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - klass B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-kvalificerad; EPEAT® Silver	
Blue Angel-anpassad	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör	
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam	
Medföljer⁴	HP LaserJet Pro M28a-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originalstarttonerkassett (500 sidor); Komma igång-guide; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Garanti-guide; CD-ROM med programdrivrutiner och dokumentation; Strömkabel	HP LaserJet Pro M28w-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originalstarttonerkassett (ca 500 sidor); Komma igång-guide; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Broschyr med EU-deklaration (endast EU); Garanti-guide; CD-ROM med programdrivrutiner och dokumentation; Strömkabel; USB-kabel
Garanti	Ett års begränsad garanti	

Fotnoter

¹ Världens minsta format i sin klass jämfört med mätten hos majoriteten av alla personliga laserskrivare världen över (definierat som svartvita laserskrivare < 100 euro och svartvita lasermultifunktions skrivare < 150 euro); HPs interna undersökning av publicerade specifikationer från skrivartillverkare per den 9 oktober 2017 samt Keypoint Intelligence-Buyers Labs undersökning 2017 beställd av HP. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ2 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Det uppmätta fotavtrycket för HP LaserJet Pro M15-skrivarserien är 649,30 kvadratcentimeter och för HP LaserJet Pro MFP M28-serien 956,13 kvadratcentimeter. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Endast på HP LaserJet Pro MFP M28w.

³ Kräver HP Smart-appen. Vilka funktioner som kan styras varierar mellan olika mobila operativsystem. En fullständig lista över operativsystem som stöds och information finns på <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁵ Internetanslutning till skrivaren krävs. Tjänsterna kan behöva registreras. Programmets tillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på <http://www.hpconnected.com>.

⁶ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppdateras.

⁷ Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

⁹ Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Avsigelser angående tekniska specifikationer

¹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

² Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper dig implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.

³ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.

⁴ HP Original svart LaserJet introduktionstonerkasset (500 sidor). Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/se>

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument kan tolkas som ytterligare garantier. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i denna text.

Publicerad inom EMEA 4AA7-2094, December 2020

